

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

اختبارات

اختبار شهر اكتوبر



(درجتان)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

14 كجم ، و 84 جم = جم .

د 84,014

ج 14,084

ب 1,484

أ 1,848

2 تقريب العدد 84,654 لأقرب ألف هو

د 90,000

ج 80,000

ب 85,000

أ 84,000

(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 أوجد قيمة x في النموذج الشريطي المقابل .

7,620	
x	4,310

4 اكتب الصيغة القياسية والصيغة الممتدة للعدد: 13 مليوناً ، و 512 ألفاً و 20

الصيغة القياسية :

الصيغة الممتدة :

5 اشترك أحمد ومحمود في مشروع ، فدفع أحمد 366,012 جنيهاً ، ودفع محمود 241,365 جنيهاً ،

فما إجمالي المبلغ الذي دفعه أحمد ومحمود؟

6 وصلت سلمى إلى الحفلة في الساعة 6:15 مساءً ، وغادرت في الساعة 8:30 مساءً .

ما المدة التي قضتها سلمى في الحفلة؟

(درجتان)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 إذا كان: $x + 1,350 = 5,710$ ، فإن: $x =$

د 4,360

ج 3,440

ب 7,060

أ 7,030

2 العنصر المحايد الجمعي مضافاً إليه 10 =

د 100

ج 11

ب 10

أ 0

(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 أوجد العدد الناقص في النموذج المقابل.

ملل	
8 لترات	910 ملل

4 رتب الأعداد التالية تصاعدياً: 165,134 ، 65,134 ، 651,000 ، 165,431



5 مع مازن 150,170 جنيهاً، اشترى دراجة بمبلغ 85,350 جنيهاً، فما المبلغ المتبقي معه؟

6 إذا كان عمق تل النمل يبلغ 7 أمتار. فكم يبلغ عمق تل النمل بالسنتيمترات؟

(درجتان)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 أسبوعان ، ويومان = يوماً.

د 15

ج 16

ب 50

أ 14

2 4 ملايين ، و 206 4,206,000

د غير ذلك

ج =

ب >

أ <

(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 كَوِّن أكبر عدد وأصغر عدد من الأرقام: 5 ، 0 ، 7 ، 1 ، 3 ، 4 ، 6

أكبر عدد هو:

أصغر عدد هو:

4 من النموذج الشريطي التالي: اكتب المعادلة ، ثم أوجد قيمة المتغير.

W	
3,214	1,672

المعادلة:

قيمة المتغير:

5 اشترت سارة 3 أمتار من القماش ، فإذا استخدمت 250 سم لعمل فستان ،

فما عدد السنتيمترات المتبقية من القماش لدى سارة؟

6 إناء سعته 15,000 ملل ، تم تفريغه بالتساوي في 3 زجاجات صغيرة ، فما كمية الماء في كل زجاجة بالترات؟

(درجتان)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 الرقم الذي يقع في خانة عشرات الألوف في العدد 835,761 هو

أ 8

ب 5

ج 3

د 7

2 الوحدة المناسبة لقياس طول نهر النيل هي

أ المليمتر

ب السنتيمتر

ج المتر

د الكيلومتر

(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 اكتب العدد التالي بالصيغة القياسية: مليون ، وستمائة ألف ، ومائتان وتسعة وتسعون .

4 تذاكر ليلي 5 ساعات يوميًا ، فاحسب المدة التي تذاكرها ليلي يوميًا بالدقائق .

5 شركة سياحة تنقل 47,651 سائحًا خلال 3 أيام ، فإذا نقلت في اليوم الأول 12,125 سائحًا ، وفي اليوم الثاني 20,102 سائح ، فكم سائحًا ستنقله في اليوم الثالث؟

6 استخدم خواص عملية الجمع في إيجاد ناتج: $65 + 120 + 35$

(درجتان)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 قيمة الرقم 3 في العدد 34,510,289 تساوي

د 300

ج 3,000

ب 30,000,000

أ 3,000,000

2 $34 + 66 = \dots + 34$

د 32

ج 66

ب 34

أ 43

(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 أيهما أكبر: العدد 5,564,600 أم العدد 15 مليوناً ، و 600 ألف ، و 564 ؟

4 تشرب مريم 4 لترات من الماء يومياً ، فكم عدد الملilitرات التي تشربها مريم يومياً ؟

5 في مسابقة للجري قطع يوسف مسافة 17,105 أمتار. قَرِّب هذه المسافة لأقرب عشرات ألوف.

6 أوجد ناتج كل مما يلي :

أ $51,418 + 9,582 = \dots$ ب $9,543 - 6,458 = \dots$

(درجتان)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 13,705,862 هي

أ عشرات الألوف ب مئات الألوف ج عشرات الملايين د آحاد الملايين

2 من النموذج الشريطي المقابل ، قيمة المجهول $a =$

12,000	
a	4,600

أ 16,600 ب 8,400

ج 7,400 د 8,000

(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 ما عدد الساعات في 300 دقيقة ؟

4 اكتب 10 أضعاف العدد 7,348

5 رتب الأعداد التالية تصاعدياً:

6,105,000 ، 4,375,000 ، مليون ، وأربعة وثمانون ألفاً ، وخمسمائة ، 5,000 + 80,000 + 1,000,000

..... ، ، →

6 اشترى محمد تليفزيوناً بمبلغ 16,523 جنيهاً ، وثلاجة بمبلغ 38,372 جنيهاً . احسب إجمالي ما دفعه محمد.

(درجتان)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

$$\dots\dots\dots = 7,000 + 500 + 20 + 6 \quad 1$$

د 7,526

ج 5,725

ب 70,526

أ 7,256

$$\dots\dots\dots = 55 + 4:35 \quad 2$$

د 3:30

ج 4:30

ب 90 دقيقة

أ 5:30

(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 إذا كان: $b - 42,300 = 35,600$ ، فأوجد قيمة b

.....

.....

4 اكتب العدد التالي بالصيغة اللفظية: 5,900,438

.....

.....

5 قَدِّر لإيجاد الناتج باستخدام التقريب لأقرب ألف ، ثم أوجد الناتج الفعلي: $56,253 + 22,462$

.....

.....

6 يحتوي حوض سمك على 7 لترات ، و 455 مليلترًا من الماء ، فإذا كان الحوض يسع 11 لترًا حتى يمتلئ تمامًا ،

فما مقدار الماء اللازم لملء الحوض؟

.....

.....

(درجتان)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 420 سم =
 أ 42 م ب 20 م و 4 سم ج 4 م و 20 سم د 42 سم

- 2 إذا كان: $m = 1,267 - 3,452$ ، فإن قيمة $m =$
 أ 2,215 ب 2,155 ج 2,185 د 2,158

(8 درجات)

2 أجب عما يلي:

3 قرب العدد 64,169 لأقرب عشرات ألوف .

.....

4 زجاجة عصير سعتها 5 لترات ، فما سعتها بالمليلتر؟

.....

5 باع محل حلوى 1,232 قطعة زلايبية في يوم واحد ، فإذا باع المحل 876 قطعة في الصباح ،

فما عدد القطع التي باعها خلال بقية اليوم؟

.....

6 غادرت عاملات النمل المستعمرة الساعة 30 : 7 صباحًا ، وعادت الساعة 45 : 8 صباحًا .

ما المدة التي استغرقتها عاملات النمل في البحث عن الطعام؟

.....

إجابة الاختبار 1

1

85,000 ②

14,084 ①

2

$x = 3,310$ ③

الصيغة القياسية: 13,512,020 ④

الصيغة الممتدة: $10,000,000 + 3,000,000 + 500,000 + 10,000 + 2,000 + 20$

إجمالي المبلغ الذي دفعه أحمد ومحمود = 607,377 جنيهًا ؛ لأن: $366,012 + 241,365 = 607,377$ ⑤

المدة التي قضتها سلمى في الحفلة هي ساعتان و 15 دقيقة. ⑥

إجابة الاختبار 2

1

10 ②

4,360 ①

2

8,910 ③

→ 65,134 ، 165,134 ، 165,431 ، 651,000 ④

المبلغ المتبقي معه = 64,820 جنيهًا ؛ لأن: $150,170 - 85,350 = 64,820$ ⑤

يبلغ عمق تل النمل بالسنتيمترات = 700 سم . ⑥

إجابة الاختبار 3

1

> ②

16 ①

2

أصغر عدد هو: 1,034,567

③ أكبر عدد هو: 7,654,310

④ المعادلة: $w = 3,214 + 1,672$

قيمة المتغير: $w = 4,886$

⑤ عدد السنتيمترات المتبقية من القماش لدى سارة = 50 سم ؛ لأن: $300 - 250 = 50$

⑥ 15,000 ملل = 15 لترًا ؛ لأن: $15,000 \div 1,000 = 15$

كمية الماء في كل زجاجة = 5 لترات ؛ لأن: $15 \div 3 = 5$

إجابة الاختبار 4

1

② الكيلومتر

3 ①

2

③ العدد بالصيغة القياسية: 1,600,299

④ المدة التي تذاكرها ليلي يوميًا بالدقائق = 300 دقيقة ؛ لأن: $5 \times 60 = 300$

⑤ عدد السائحين الذين تم نقلهم خلال أول يومين = 32,227 سائحًا ؛ لأن: $12,125 + 20,102 = 32,227$

عدد السائحين الذين سيتم نقلهم في اليوم الثالث = 15,424 سائحًا ؛ لأن: $47,651 - 32,227 = 15,424$

$$65 + 120 + 35$$

$$= 120 + 65 + 35 \quad (\text{خاصية الإبدال})$$

$$= 120 + (65 + 35) \quad (\text{خاصية الدمج})$$

$$= 120 + 100$$

$$= 220$$

إجابة الاختبار 5

1

66 ②

30,000,000 ①

2

③ العدد الاكبر هو 15 مليونًا ، و 600 ألف ، و 546

④ عدد الملليترات التي تشربها مريم يوميًا = 4,000 ملل ؛ لأن: $4 \times 1,000 = 4,000$

⑤ 20,000 متر

ب 3,085

⑥ أ 61,000

إجابة الاختبار 6

1

7,400 ②

① مئات الألوف

2

③ 5 ساعات ؛ لأن: $300 \div 60 = 5$

④ 73,480

⑤ 6,105,000 ، 4,375,000 ، 5,000 ، 80,000 + 1,000,000 ، مليون ، وأربعة وثمانون ألفًا ، وخمسمائة

⑥ إجمالي ما دفعه محمد = 54,895 جنيهاً ؛ لأن: $16,523 + 38,372 = 54,895$

إجابة الاختبار 7

1

5:30 ②

7,526 ①

2

$b = 77,900$ ③

④ خمسة ملايين ، وتسعمائة ألف ، وأربعمائة وثمانية وثلاثون

5

الناتج الفعلي		التقدير
56 , 253	لأقرب 1,000	56 , 000
+22 , 462	لأقرب 1,000	+22 , 000
78 , 715		78 , 000

⑥ مقدار الماء اللازم لملء الحوض = 3,545 مليلترًا ؛ لأن: $11,000 - 7,455 = 3,545$

إجابة الاختبار 8

1

2,185 ②

① 4 م و 20 سم

2

④ 5,000 مليلتر

③ 60,000

⑤ عدد القطع التي باعها خلال بقية اليوم = 356 قطعة ؛ لأن: $1,232 - 876 = 356$

⑥ المدة التي استغرقتها عاملات النمل في البحث عن الطعام هي ساعة وربع ؛ لأن: $8:45 - 7:30 = 1:15$

اختبارات صلاح التلميذ على الشهور



شهر أكتوبر من الوحدة (1) حتى الوحدة (3)

10

اختبار 2

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (4 درجات)

① تقريب العدد 4,586 لأقرب ألف هو

أ 4,590 ب 4,000

ج 4,500 د 5,000

② 4 ملايين ، و 32 ألفًا $\square$ 432,021

أ $>$ ب $=$

ج $<$ د غير ذلك

③ القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 7,345,120 هي

أ مئات ب 300,000

ج مئات الألوف د ملايين

④ 7 كيلومترات ، و 235 مترًا = مترًا

أ 2,357 ب 2,537

ج 5,372 د 7,235

س2 أجب عما يلي: (6 درجات)

⑤ أوجد ناتج كل مما يلي:

أ $51,418 + 9,582 =$

ب $9,543 - 6,458 =$

⑥ أوجد الناتج باستخدام خواص عملية الجمع ، مع

ذكر اسم الخاصية المستخدمة: $14 + 8 + 26$

⑦ إذا بدأ امتحان الرياضيات الساعة 8 : 00 صباحًا ،

وانتهى الساعة 9 : 30 صباحًا ، فما مدة امتحان

الرياضيات؟

10

اختبار 1

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (4 درجات)

① 5 كيلومترات ، و 45 مترًا = مترًا

أ 545 ب 455

ج 5,450 د 5,045

② تقريب العدد 34,089 لأقرب مائة هو

أ 34,100 ب 34,000

ج 34,099 د 34,009

③ $12 + (13 + 5) = (13 + 5) + 12$ تُسمى

خاصية

أ الإبدال ب الدمج

ج التوزيع د العنصر المحايد الجمعي

④ 5 ساعات = دقيقة

أ 50 ب 120

ج 300 د 360

س2 أجب عما يلي: (6 درجات)

⑤ كوّن أكبر عدد وأصغر عدد باستخدام الأرقام:

7 ، 0 ، 2 ، 5 ، 9 ، 3 ، 4

أكبر عدد هو: أصغر عدد هو:

⑥ اشترى أحمد لاب توب بمبلغ 7,250 جنيهاً ،

وهاتفًا محمولًا بمبلغ 4,750 جنيهاً .

أوجد إجمالي ما دفعه أحمد

⑦ رتب الصيغ العددية التالية تنازليًا:

$7,590$ ، $40,000 + 3$ ، $7,218$ ، تسعة ملايين

6 ، 6 ، 6



كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9



أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 قيمة الرقم 6 في العدد 612,500 تساوى
- أ 600,000 ب 60,000 ج 6,000 د 6 مليون
- 2 $5,000 = \dots\dots\dots$ عشرة.
- أ 50 ب 500 ج 5,000 د 5

ثانياً: أجب عما يأتى:

- 1 اكتب الصيغة القياسية للعدد: 38 مليوناً، و 600 ألف، و 902
- الصيغة القياسية هى:
- 2 استخدم خواص عملية الجمع لإيجاد ناتج جمع: $14 + 35 + 6$ مع ذكر اسم الخاصية.
-
-
- 3 رتب تنازلياً: 800,325 ، 780,325 ، 870,320 ، 800,780
- الترتيب هو: ، ، ، ▶
- 4 أوجد ناتج جمع: $14,312 + 25,158 = \dots\dots\dots$

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 $65 + 49 = 49 + 65$ تسمى خاصية فى الجمع .
 (أ) الدمج (ب) الإبدال (ج) العنصر المحايد الجمعى (د) التوزيع
- 2 يوم و 9 ساعات = ساعة
 (أ) 53 (ب) 29 (ج) 57 (د) 25

ثانياً: أجب عما يأتى:

- 1 اكتب الصيغة القياسية التى تُعبر عن الصيغة العددية: $7,000 + 600 + 20 + 9$
 الصيغة القياسية هى:
- 2 ما هى القيمة المكانية للرقم 7 فى العدد 55,710,200؟
 القيمة المكانية:
- 3 قطار به 5,325 راكباً، فإذا نزل فى إحدى المحطات 1,243 راكباً، فكم عدد الركاب المتبقى فى القطار؟
 عدد الركاب المتبقى =
- 4 استخدم النموذج الشريطى المقابل لإيجاد قيمة X فى المعادلة:

12,305	
7,100	X

$$7,100 + X = 12,305$$

.....

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 5 دقائق و 10 ثوانٍ = ثوانٍ.
 - أ 15
 - ب 50
 - ج 310
 - د 130
- 2 $(2 + 6) + 3 = 3 + (2 + 6)$ تسمى خاصية فى الجمع.
 - أ الإبدال
 - ب العنصر المحايد الجمعى
 - ج الدمج
 - د التوزيع

ثانياً: أجب عما يأتى:

- 1 اكتب أكبر وأصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام: 5 ، 0 ، 2 ، 3

أ أكبر عدد هو:
 ب أصغر عدد هو:
- 2 اشترك أحمد وباسم فى مشروع، فدفع أحمد 350,120 جنيهاً، ودفع باسم 245,136 جنيهاً،
 فما إجمالى ما دفعه أحمد وباسم؟
 إجمالى ما دفعه أحمد وباسم =
- 3 فى المعادلة: $950 - A = 750$ ، احسب قيمة A

- 4 هناك 12,000 نوع من النمل، يعيش 2,500 نوع من هذه الأنواع فى إفريقيا والبقية تعيش فى أجزاء أخرى
 من العالم، ما عدد الأنواع التى لا تعيش فى أفريقيا؟
 عدد الأنواع التى لا تعيش فى أفريقيا =

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 العنصر المحايد الجمعي مضافاً إليه 7 يساوى
 أ 7 ب 8 ج 1 د صفر
- 2 $> 43,110$
 أ 43,120 ب 43,099 ج 42,958 د 43,105

ثانياً: أجب عما يأتي:

- 1 رتب تنازلياً: 6,000 ملل ، 5 لترات ، 5,200 ملل ، 8 لترات
 الترتيب هو: ، ، ،
- 2 شركة سياحية نقلت 8,000 سائح خلال 3 أيام، فإذا نقلت 2,030 سائحاً في اليوم الأول ونقلت 4,070 سائحاً في اليوم الثاني، ما عدد السائحين الذين نقلتهم الشركة في اليوم الثالث؟
 عدد السائحين الذين تم نقلهم في اليوم الأول والثاني =
 عدد السائحين الذين تم نقلهم في اليوم الثالث =
- 3 صندوق كتلته 5 كجم و 700 جم، فأوجد كتلة الصندوق بالجرامات.
 كتلة الصندوق بالجرامات =
- 4 طريق طوله 6,405 كم، قرب طول الطريق لأقرب ألف.

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 قيمة الرقم 6 في العدد 612,500 تساوى
- أ 600,000 ب 60,000 ج 6,000 د 6 مليون
- 2 5,000 = عشرة.
- أ 50 ب 500 ج 5,000 د 5

ثانياً: أجب عما يأتى:

- 1 اكتب الصيغة القياسية للعدد: 38 مليوناً، و 600 ألف، و 902
- الصيغة القياسية هى: 38,600,902
- 2 استخدم خواص عملية الجمع لإيجاد ناتج جمع: $14 + 35 + 6$ مع ذكر اسم الخاصية.
- إبدال ودمج $(14 + 6) + 35$
- $= 20 + 35 = 55$
- 3 رتب تنازلياً: 800,325 ، 780,325 ، 870,320 ، 800,780
- الترتيب هو: 870,320 ، 800,780 ، 800,325 ، 780,325
- 4 أوجد ناتج جمع: $14,312 + 25,158 = \dots\dots\dots$
- $\Rightarrow 14,312 + 25,158 = 39,470$

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 $65 + 49 = 49 + 65$ تسمى خاصية فى الجمع .
 (أ) الدمج (ب) الإبدال (ج) العنصر المحايد الجمعى (د) التوزيع
- 2 يوم و 9 ساعات = ساعة
 (أ) 53 (ب) 29 (ج) 57 (د) 25

ثانياً: أجب عما يأتى:

- 1 اكتب الصيغة القياسية التى تُعبر عن الصيغة العددية: $7,000 + 600 + 20 + 9$
 الصيغة القياسية هى: 7,629
- 2 ما هى القيمة المكانية للرقم 7 فى العدد 55,710,200؟
 القيمة المكانية: مئات الألوف
- 3 قطاربه 5,325 راكباً، فإذا نزل فى إحدى المحطات 1,243 راكباً، فكم عدد الركاب المتبقى فى القطار؟
 ◀ عدد الركاب المتبقى = 4,082 راكب (لأن: $5,325 - 1,243 = 4,082$) ▶
- 4 استخدم النموذج الشريطى المقابل لإيجاد قيمة X فى المعادلة:

12,305	
7,100	x

$$7,100 + X = 12,305$$

$$\blacktriangleright X = 12,305 - 7,100 = 5,205$$

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 5 دقائق و 10 ثوانٍ = ثوانٍ.
 أ 15 ب 50 ج 310 د 130
- 2 $(3 + 2) + 6 = 3 + (2 + 6)$ تسمى خاصية في الجمع.
 أ الإبدال ب العنصر المحايد الجمعي
 ج الدمج د التوزيع

ثانياً: أجب عما يأتي:

- 1 اكتب أكبر وأصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام: 3 ، 2 ، 0 ، 5
 أكبر عدد هو: 5,320
 أصغر عدد هو: 2,035
- 2 اشترك أحمد وباسم في مشروع، فدفع أحمد 350,120 جنيهاً، ودفع باسم 245,136 جنيهاً،
 فما إجمالي ما دفعه أحمد وباسم؟
 إجمالي ما دفعه أحمد وباسم = 595,256 جنيهاً (لأن: $350,120 + 245,136 = 595,256$)
- 3 في المعادلة: $950 - A = 750$ ، احسب قيمة A
 $A = 950 - 750 = 200$
- 4 هناك 12,000 نوع من النمل، يعيش 2,500 نوع من هذه الأنواع في إفريقيا والبقية تعيش في أجزاء أخرى من العالم، ما عدد الأنواع التي لا تعيش في أفريقيا؟
 عدد الأنواع التي لا تعيش في أفريقيا = 9,500 نوع (لأن: $12,000 - 2,500 = 9,500$)

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 العنصر المحايد الجمعي مضافاً إليه 7 يساوى
 أ 7 ب 8 ج 1 د صفر
- 2 > 43,110
 أ 43,120 ب 43,099 ج 42,958 د 43,105

ثانياً: أجب عما يأتي:

- 1 رتب تنازلياً: 6,000 ملل ، 5 لترات ، 5,200 ملل ، 8 لترات
 ◀ الترتيب هو: 8 لترات ، 6,000 ملل ، 5,200 ملل ، 5 لترات
- 2 شركة سياحية نقلت 8,000 سائح خلال 3 أيام، فإذا نقلت 2,030 سائحاً في اليوم الأول ونقلت 4,070 سائحاً في اليوم الثاني، ما عدد السائحين الذين نقلتهم الشركة في اليوم الثالث؟
 عدد السائحين الذين تم نقلهم في اليوم الأول والثاني = 6,100 سائح (لأن: $2,030 + 4,070 = 6,100$)
 عدد السائحين الذين تم نقلهم في اليوم الثالث = 1,900 سائح (لأن: $8,000 - 6,100 = 1,900$)
- 3 صندوق كتلته 5 كجم و 700 جم، فأوجد كتلة الصندوق بالجرامات.
 ◀ كتلة الصندوق بالجرامات = 5,700 جم (لأن: $5,000 \text{ جم} + 700 \text{ جم} = 5,700 \text{ جم}$)
- 4 طريق طوله 6,405 كم، قرب طول الطريق لأقرب ألف.
 6,000 كم



اختبار 1

3 درجات

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 قيمة الرقم 9 في العدد 123,985,000 تساوى
(900,000 ، 90,000 ، 9,000 ، 900)
- 2 العنصر المحايد الجمعى هو
(5 ، 0 ، 2 ، 1)
- 3 12 م = سم
(1,800 ، 1,200 ، 160 ، 120)

7 درجات

ثانياً أجب عما يأتى:

- 1 أوجد ناتج ما يلى:
2 $289 + 325 =$
1 $12 + 7 + 8 =$
- 2 أوجد أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام: 9، 2، 6، 0، 1، 7، 5
.....
- 3 اكتب العدد: 365,068 بالصيغ الآتية:
الصيغة اللفظية:
الصيغة الممتدة:
- 4 قرب العدد 6,420 لأقرب مائة.
.....
- 5 خزان مياه به 65,420 مليلترًا من المياه استهلك مازن منه 16 لترًا، فما كمية المياه المتبقية في الخزان بالمليلترات؟
.....
- 6 مع تامر مبلغ 7,650 جنيهاً وأعطاه والده 5,320 جنيهاً، فما المبلغ الكلى مع تامر؟
.....
- 7 رتب الصيغ العددية الآتية تصاعدياً:
7 آلاف ، 6,890 ، $9,000 + 600 + 50$ ، سبعة وسبعون ألفاً ومائة.
.....

اختبار 2

3 درجات

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 8,500 جم = كجم + 500 جرام
(8,000 ، 9 ، 8 ، 5)
- 2 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 127,580 هى
(آحاد ، آحاد ألوف ، عشرات ألوف ، مئات)
- 3 $17 + 8 = 8 + 17$ الخاصية المستخدمة هى
(الإبدال ، الدمج ، التوزيع ، غير ذلك)

7 درجات

ثانياً أجب عما يأتى:

- 1 أوجد ناتج ما يأتى:
1 $65,122 + 33,420 =$
- 2 $320,124 - 75,320 =$

2 قرب الأعداد الآتية حسب المطلوب:

1 $17'5 \approx$

(أقرب مائة)

2 $695,132 \approx$

(أقرب ألف)

3 اكتب العدد 108,902 بالصيغة التحليلية.

4 اكتب أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام: 2، 1، 6، 5، 9، 8

5 طريق طوله 1,980 مترًا رصف منه 1 كم، فما عدد المتر المتبقية من الطريق بدون رصف؟

6 سيارة بها 7,480 ملل من البنزين أضاف لها حازم 4 لترات من البنزين، أوجد إجمالي عدد المليترات من البنزين بالسيارة؟

7 رتب الأعداد الآتية تنازليًا: 125,480 ، 11,650 ، 9,165 ، 10,580

اختبار 3

3

درجات

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

(800 ، 1,000 ، 900 ، 100)

1 العدد 982 مقربًا لأقرب 100 هو

(الدمج ، الإبدال ، العنصر المحايد الجمعي ، التوزيع)

2 $12+0=12$ ، الخاصية المستخدمة هي

(3 ، 30 ، 300 ، 13)

3 3,000 سم = م

7

درجات

ثانيًا أجب عما يأتي:

1 أوجد قيمة الرمز المجهول في كل مما يأتي:

1

4,350
2,175 a

2

a
15,620 31,512

2 حدد قيم الرقم 7 في العدد 17,777

3 أوجد أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام: 3، 9، 0، 1، 7، 8

4 مدرسة بها 1,950 ولدًا و 2,840 بنتًا، فما إجمالي عدد تلاميذ المدرسة؟

5 9 كجم و 265 جم = جم

6 عبوة عصير بها 1,450 ملل من العصير، شربت عبير منها كمية مقدارها 550 ملل، احسب كمية العصير المتبقية بالعبوة.

7 رتب الكتل الآتية تنازليًا:

17 كجم ، 11,600 جم ، 4 أطنان ، 50,000 جم ، 3,500 كجم

اختبار 1

مجاب عنه

1 حوِّط حول الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 9 مليون =

$9 \times 1,000$	$9 \times 1,000,000$	$9 \times 100,000$	$9 \times 10,000$
------------------	----------------------	--------------------	-------------------

2 عدد النمل في التل الواحد يساوي 3 مليون نملة ، فإن عدد النمل في 1,000 تل = نملة .

3,000,000,000	300,000	30,000,000	3,000,000
---------------	---------	------------	-----------

3 أكبر عدد مكوّن من الأرقام 4 ، 8 ، 5 ، 3 ، 6 ، 0 هو

635,840	603,548	865,430	865,403
---------	---------	---------	---------

4 أى من المسائل التالية تمثل خاصية العنصر المحايد الجمعي ؟

$13 + 0 = 13$	$(7 + 5) + 3 = 7 + (5 + 3)$	$12 + 24 = 24 + 12$
---------------	-----------------------------	---------------------

5 $35,698 + 21,586$ $83,063 + 14,985$

غير ذلك	=	>	<
---------	---	---	---

6 5 كجم 50,000 جم .

7 5,400 جم = كجم ، جم .

400 ، 5	400 ، 500	400 ، 50	40 ، 50
---------	-----------	----------	---------

8 يوجد 700 مائة في العدد

7,000	70,000	700,000	70
-------	--------	---------	----

9 العنصر المحايد الجمعي مضافاً إليه 9 =

7	8	9	5
---	---	---	---

2 أجب عما يأتي : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 (1) إذا كان عدد النمل بإحدى المدن 12 مليون نملة وعدد النمل في مدينة أخرى يساوي 10 أضعاف

عدد النمل بالمدينة الأولى . فما عدد النمل بالمدينة الثانية ؟

.....

(2) أنتجت شركة للهواتف المحمولة 43,520 هاتف في سنة ، وفي السنة التالية أنتجت 93,680

هاتف . احسب الفرق بين عدد الهواتف التي أنتجت في السنتين .

.....

- 2 مع (على) 3 زجاجات من العصير الأولى بها 3,020 ملل، والثانية 2,930 ملل، والثالثة 2 لتر و 300 ملل. أى الزجاجات تحتوى على كمية أكبر من العصير؟ ما مجموع عدد المليترات مع (على) ؟
- 3 ذهبت (منار) للتسوق الساعة 30 : 3 مساءً واستغرقت 20 دقيقة لشراء بعض الخضروات ، و 10 دقائق لشراء بعض الأغراض المنزلية واستغرقت 30 دقيقة في طريق عودتها إلى المنزل . حدد الوقت الذى عادت فيه (منار) إلى المنزل .
- 4 خزان مياه سعته 59 لترًا وآخر سعته 58,000 ملل . أيهما أكبر سعة ؟ وأوجد الفرق بين سعتهما.
- 5 اشترى (أمجد) جهاز كمبيوتر ولاب توب بمبلغ 36,745 جنيهاً ، فإذا كان ثمن جهاز الكمبيوتر 11,993 جنيهاً . احسب ثمن اللاب توب (كون نموذج شريطى ومعادلة ثم حلها)
- 6 سافرت (مها) إلى الإسكندرية لقضاء عطلة نهاية الأسبوع . واستغرقت يومان . فكم ساعة استغرقتها (مها) ؟
- 7 كتاب به 950 صفحة ، قرأت منه (منار) 725 صفحة ، فما عدد الصفحات التى لم تقرأها (منار) ؟

اختبار 2

مجاب عنه

1 حوِّط حول الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

- 1 العنصر المحايد الجمعى هو
1 2 0 10
- 2 طول حشرة يُقاس ب
مم جم كم م
- 3 $18 + 20 = 20 + \dots$
20 18 0 38
- 4 للتحويل من السنتيمتر إلى المليمتر :
نضرب في 10 نقسم على 10 نضرب في 100 نقسم على 100
- 5 الرقم 5 له قيمة $5 \times \dots$ في العدد 768,532
100 100,000 10,000 1,000,000
- 6 عدد النمل في التل الواحد يساوى 530 نملة ، فإن عدد النمل في 10 تلال = نملة .
350 530,000 5,300 530,000

7 الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين القاهرة والإسكندرية هي

الكم	المتر	الكجم	السم
------	-------	-------	------

8 قطع (رامي) يوم الأحد مسافة 2 كم و 800 مترًا ، 1,200 متر يوم الاثنين ، فإن عدد المترات التي قطعها في اليومين = متر.

5,000	1,400	4,000	5
-------	-------	-------	---

9 سعة كوب القهوة تساوى تقريبًا

300 لتر	300 ملل	3,000 ملل	3 لتر
---------	---------	-----------	-------

2) أجب عما يأتي : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 (1) يمتلئ حوض سمك بـ 8 لترات من الماء فإذا صُب به 2,000 ملل . فكم تكون كمية الماء اللازمة حتى يمتلئ الحوض ؟

(2) ذهب (علاء) إلى السوبر ماركت الساعة 10 : 4 مساءً وتسوق لمدة 30 دقيقة . احسب متى خرج (علاء) من السوبر ماركت .

2 يشرب (مازن) 7 زجاجات من الماء يوميًا . إذا كان سعة الزجاجاة الواحدة 300 ملل . وتشرب (سلمى) لتران من الماء يوميًا . مَن يشرب كمية أكبر ؟

3 مصنع لإنتاج الأجهزة الكهربائية ينتج 3,630 تكييف ومروحة شهريًا منهم 1,425 تكييف . فما عدد المراوح التي ينتجها المصنع شهريًا ؟ (كَوْن نموذج شريطى ومعادلة ثم حلها)

4 إذا كان عدد النمل في الهند هو 8 مليون نملة ، وفي الصين يوجد 10 أضعاف عدد النمل في الهند ، وفي اليابان يوجد 100 أضعاف العدد في الهند . أوجد عدد النمل في الصين واليابان .

5 رتب الكتل الآتية ترتيبا تصاعديًا مرة ، وتنزليًا مرة أخرى ،
8,670 جم ، 8 كجم ، 80,000 جم ، 70,000 جم

6 بلغت أرباح شركة للأدوية في نهاية العام 928,435 جنيهًا ، قرب هذا العدد إلى أقرب مئات الآلاف ،

7 كَوْن (صيغة عددية أكبر، وصيغة عددية أقل) للعدد 793,478 ،
ثم رتب الصيغ العددية الثلاث ترتيبا تصاعديًا ، وتنزليًا .

إجابة الاختبار الأول

- 1 (1) $9 \times 1,000,000$ 2 $3,000,000,000$ 3 $865,430$ 4 $13 + 0 = 13$ 5 $<$
- 6 $>$ 7 $400,5$ 8 $70,000$ 9 9
- 1 (2) 1 (1) $120,000,000$ نملة (2) $50,160$ هاتف 2 الزجاجات الأولى تحتوى على كمية أكبر من العصير
- 3 $4:30$ مساءً 4 الخزان الأول هو الأكبر سرعة، $1,000$ ملل، $8,250$ ملل
- 5 $24,752$ جنيهاً (كون النموذج الشريطى بنفسك) 6 48 ساعة
- 7 225 ورقة

إجابة الاختبار الثاني

- 1 (1) 1 0 2 مم 3 18 4 نضرب في 10 5 100
- 6 $5,300$ 7 الكم 8 $4,000$ 9 300 ملل
- 1 (2) 1 (1) $6,000$ ملل (2) $40:4$ مساءً 2 مازن يشرب كمية أكبر من الماء
- 3 $2,205$ مروحة (كون النموذج الشريطى بنفسك) 4 عدد النمل في الصين = $80,000,000$ نملة
- عدد النمل في اليابان = $800,000,000$ نملة
- 5 $800,000$ جم، $70,000$ جم، $8,670$ جم، 8 كجم → الترتيب تصاعدياً هو
- 8 كجم، $8,670$ جم، $70,000$ جم، $800,000$ جم → الترتيب تنازلياً هو
- 7 $893,478 < 793,478 < 693,478$
- الترتيب تنازلياً هو $893,478$ ، $793,478$ ، $693,478$
- الترتيب تصاعدياً هو $693,478$ ، $793,478$ ، $893,478$
- 6 $900,000 \approx$ جنيهاً

اختبارات شهر أكتوبر

اختبار 1 لشهر أكتوبر



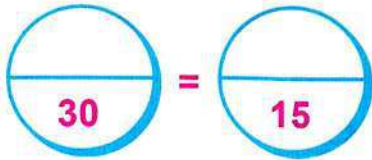
$$\frac{\quad}{30} = \frac{\quad}{15}$$

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

- 1 8 ملايين 800,000 < > = غير ذلك
- 2 $1,346 \approx$ (لأقرب عشرة) . 1,340 1,350 1,300 1,400
- 3 العدد 6,598 (لأقرب ألف هو) 6,000 6,500 7,000 7,500
- 4 $9م + 25سم =$ سم . 229 925 592 295
- 5 قيمة الرقم 2 في خانة عشرات الملايين هي 20,000 200 20,000,000 200,000
- 6 الرقم الموجود في خانة مئات الألوف في العدد 89,610,054 هو 1 6 8 9
- 7 أربعمئة وخمسة وستون ألفًا ، وتسعمائة وثمانية عشر 465,718 > < =
- 8 $713 + 0 = 713$ تُسمى خاصية الإبدال الدمج العنصر المحايد الجمعى لا شئ مما سبق
- 9 أى المعادلات التالية تمثل خاصية الإبدال في عملية الجمع ؟ $63 + 10 = 10 + 63$ $0 + 84 = 84$ $131 + 1 = 132$ $(6 + 10) \times 2 = 16 \times 2$

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

- 1 بدأ (محمد) العمل الساعة 15 : 7 صباحًا ، وانتهى الساعة 55 : 10 صباحًا .
احسب الوقت الذى قضاه (محمد) فى العمل
- 2 يجمع النمل 950 جرامًا من الطعام . فإذا كان النمل يستهلك 125 جرامًا من الطعام .
فكم جرامًا يتبقى من الطعام ؟
- 3 خزان من الماء به 36 لترًا و 500 ملل ، استخدمت الأسرة كمية من الماء فتبقى 22 لترًا و 100 ملل .
فما مقدار الماء الذى استخدمته الأسرة ؟
- 4 إذا كانت كتلة إحدى مستعمرات النمل الأسود 3,493 جرامًا ،
أعد كتابة هذا العدد باستخدام الكيلو جرامات والجرامات
- 5 مع (ياسمين) 2,550 جنيهًا ، اشترت هدية لأخيها بمبلغ 315 جنيهًا ، واشترت حذاء بمبلغ 500 جنيهًا ، فكم جنيهًا تبقى مع (ياسمين) ؟
- 6 ادخر (خالد) 645 جنيهًا ، وصرف منها 271 جنيهًا . أوجد ما تبقى مع (خالد)
- 7 رتب تنازليًا : (427,961 ، مليون ومائة ألف ، 427,963 ، 8 ، 20 + 500 + 9,000)



اختبار 2 لشهر أكتوبر



1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

- 1 250 ملل + 7 لترات = ملل . 725 2,750 5,270 7,250
- 2 14 يومًا ، و 4 أسابيع = أسابيع . 3 4 5 6
- 3 إذا كانت 8,000 جم = 5 كجم + a ، فإن $a =$ 3 جم 3,000 جم 7,500 جم 6 كجم
- 4 $964 - 54$ $634 + 285$ < > = غير ذلك
- 5 $80,416$ $70,000 + 200 + 30 + 2$ < > = غير ذلك
- 6 الساعة 10 : 3 م تصبح ... عند إضافة ساعة ونصف . 4:30 م 4:40 م 3:50 م 4:55 م
- 7 أى من المعادلات التالية يحقق خاصية الإبدال في الجمع ؟
 $6 + 4 = 8 + 2$ $2 + 17 = 2 + 11 + 6$ $5 + 4 = 4 + 5$ $6 + 0 = 6$
- 8 أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 3 ، 5 ، 8 ، 1 هو
8,315 8,531 1,853 1,358
- 9 العدد 10 ملايين ، و 175 ألفًا ، و 314 بالصيغة القياسية هو
10,751,314 10,175,314 10,571,413 10,157,314

2 أجب عما يأتي : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

- 1 في مسابقة الجري قطعت (يمنى) مسافة 12,502 كيلومتر، اكتب المسافة التي قطعتها (يمنى) باستخدام الصيغة اللفظية ؟
- 2 رتب الصيغ العددية التالية تنازليًا : (900 ألف ، تسعة ملايين ، سبعمائة ألف ، 550,223)
- 3 اشترى (محمد) لاب توب بمبلغ 9,250 جنيهاً ، وهاتفًا محمولًا بمبلغ 4,750 جنيهاً . احسب ما دفعه (محمد) .
- 4 زار الهرم الأكبر 59,000 زائر في شهريناير ، ومن المتوقع أن يكون عدد الزوار 85,340 زائر قبل نهاية شهر فبراير . فما عدد الزوار الذين يجب حضورهم للوصول إلى هذا العدد ؟
- 5 قرأ (رامى) 125 صفحة من كتابه المفضل خلال أسبوع ، ثم قرأ 75 صفحة أخرى في الأسبوع التالي ، فإذا كان عدد صفحات الكتاب 400 صفحة ، فما عدد الصفحات التي لم يقرأها (رامى) ؟
- 6 اكتب بالسنتيمترات (8 أمتار و 45 سنتيمترًا)
- 7 شربت أسرة لترًا واحدًا ، و 500 مليلتر من عصير البرتقال في وجبة الإفطار . فإذا كان هناك 3 لترات من عصير البرتقال قبل الإفطار ، فما مقدار عصير البرتقال المتبقى بالمليلترات ؟



ذاكر معنا

النموذج الأول

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) 6 م، 75 سم = سم.

(أ) 756 (ب) 6,075 (ج) 675 (د) 81

(2) 9 لتر، و 40 ملل = ملل.

(أ) 409 (ب) 49 (ج) 930 (د) 9,040

(3) الوقت المنقضي من الساعة 4:20 مساءً حتى الساعة 6:05 مساءً هو

(أ) 2 : 05 (ب) 1 : 45 (ج) 2 : 00 (د) 1 : 35

(4) من النموذج الشريطي المقابل: قيمة المجهول x =

6,520	
x	3,210

(أ) 3,310 (ب) 4,310

(ج) 9,730 (د) 3,930

(5) إذا كان: $74 + 36 = 36 + 74$ ، فإنها تسمى خاصية

(أ) العنصر المحايد الجمعي (ب) العنصر المحايد الضربي

(ج) الدمج (د) الإبدال

(6) ناتج تقدير طرح: $28,478 - 15,879$ باستخدام التقريب لأقرب ألف هو

(أ) 13,000 (ب) 12,000 (ج) 12,599 (د) 14,000

(7) المليار هو أصغر عدد مكون من أرقام.

(أ) 7 (ب) 8 (ج) 9 (د) 10

(8) العدد: $(7 \times 100,000) + (6 \times 10,000) + (5 \times 1,000) + (4 \times 100)$

بالصيغة القياسية هو

(أ) 754,600 (ب) 765,400 (ج) 675,300 (د) 572,400

(9) العدد 451,136,890 العدد 514 مليوناً، و 136 ألفاً، و 890

(أ) $<$ (ب) $=$ (ج) $>$ (د) غير ذلك



(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) اكتب أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام: 5، 2، 0، 7، 1، 9

.....

(2) اكتب العدد 4,672,563 بالصيغة الممتدة والصيغة اللفظية.

.....

.....

(3) ركض عداء مسافة قدرها 2,533 مترًا، قرب المسافة التي ركضها العداء لأقرب مائة.

.....

(4) أكمل ما يلي:

$$77 + 10 + 23$$

$$= 10 + \dots + 23$$

$$= 10 + (77 + \dots)$$

$$= 10 + \dots = \dots$$

خاصية

خاصية

(5) جسر من النمل يتكون من 142 نملة، ويتكون جسر آخر من 165 نملة. ما عدد النمل الموجود بالجسرين معًا؟

.....

(6) من النموذج الشريطي المقابل: اكتب المعادلة، ثم أوجد قيمة المتغير.

A	
2,175	1,430

المعادلة:

قيمة المتغير:

(7) رتب الأطوال التالية (تنازليًا):

6 أمتار ، 6,000 سنتيمتر ، 9 كيلو مترات ، 9 سنتيمتر

..... ، ، ،

النموذج الثاني

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- (1) $67 = 6,700$
 (أ) عشرة (ب) مائة (ج) ألفاً (د) غير ذلك
- (2) صيغة العدد: $80,000 + 6,000 + 400 + 30 + 6$ تسمى بالصيغة
 (أ) اللفظية (ب) التحليلية (ج) القياسية (د) الممتدة
- (3) $7,670 \approx 8,000$ مقرب لأقرب
 (أ) عشرة آلاف (ب) ألف (ج) مائة (د) عشرة
- (4) العنصر المحايد الجمعي هو
 (أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3
- (5) ناتج جمع: $25,325 + 34,475 =$
 (أ) 59,800 (ب) 54,800 (ج) 59,700 (د) 58,800
- (6) $1,325 - 820 =$
 (أ) 1,505 (ب) 505 (ج) 405 (د) 305
- (7) الوحدة المناسبة لقياس طول فناء المدرسة هي
 (أ) المليمتر (ب) السنتيمتر (ج) المتر (د) الكيلومتر
- (8) 12 كجم و 89 جم = جم.
 (أ) 12,980 (ب) 12,809 (ج) 12,890 (د) 12,089
- (9) $25 : 8 - 45$ دقيقة =
 (أ) 7 : 40 (ب) 8 : 70 (ج) 8 : 20 (د) 8

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) اشترت هناء عبوة عصير سعتها 2 لتر، وشربت منها 700 ملل. فكم يكون عدد الملilitرات المتبقية من الحليب؟

(2) تأخذ عاملات النمل 240 غفوة في اليوم، تستمر كل غفوة دقيقة واحدة. ما عدد الساعات التي يستغرقها النمل في الغفوات؟

(3) اكتب بالصيغة القياسية:
ثلاثة وأربعون مليوناً، وسبعمائة وثمانون ألفاً، وثلاثة.

(4) رتب الصيغ التالية (تصاعدياً):

490,205 ، 490 ، 4 ملايين ، 400 ألف



(5) إذا كان عدد سكان محافظة مطروح 517,901 نسمة، وعدد سكان محافظة جنوب سيناء 112,211 نسمة. فما الفرق بين عدد سكان محافظة مطروح وعدد سكان محافظة جنوب سيناء؟

(6) في المعادلة: $h = 650 - 850$ احسب قيمة h.

(7) تقدر كتلة مستعمرة نمل 13 كيلو جراماً، و89 جراماً. أعد كتابة الكتلة بالجرامات.

النموذج الثالث

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) 10 أضعاف العدد 647 =
 (أ) 6,047 (ب) 647 (ج) 6,470 (د) 64,700

(2) $(3 \times 1,000,000) + (5 \times 100,000) + (6 \times 100) = \dots\dots\dots$

(أ) 35,600 (ب) 3,500,600 (ج) 3,005,006 (د) 3,560

(3) أي العبارات التالية صحيحة؟

(أ) $8,646 = 8,664$ (ب) $8,646 > 8,664$

(ج) $8,664 < 8,646$ (د) $8,646 < 8,664$

(4) $(16 + 10) + 7 = \dots\dots\dots + 7$

(أ) 10 (ب) 16 (ج) 26 (د) 160

(5) $1,276 + 6,323 = \dots\dots\dots$

(أ) 7,599 (ب) 9,579 (ج) 5,188 (د) 515

10,000
x 1,000

(6) من النموذج الشريطي المقابل: قيمة $x = \dots\dots\dots$

(أ) 11,000 (ب) 110,000

(ج) 7,000 (د) 9,000

(7) لتحويل 30 مم إلى سنتيمترات

(أ) نضرب في 10 (ب) نقسم على 10 (ج) نطرح 10 (د) نضيف 10

(8) $4 \frac{1}{2}$ كجم 4,500 جم

(أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$ (د) غير ذلك

(9) 3 دقائق، و 10 ثوانٍ = ثانية.

(أ) 13 (ب) 30 (ج) 130 (د) 190

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) مع عمار مبلغ 3,100 جنيه ومع خالد 10 أضعاف ما مع عمار.
فما المبلغ الذي مع خالد؟

.....

(2) اكتب الصيغة القياسية للعدد: 15 مليوناً، و 613 ألفاً، و 206.

.....

(3) يبلغ عدد النمل في إحدى المستعمرات 27,649 نملة.
قرب عدد النمل لأقرب عشرة آلاف.

.....

(4) أوجد ناتج ما يلي:

(أ) $97,365 + 61,034 =$ (ب) $43,624 - 15,360 =$

(5) أوجد قيمة M في المعادلة $5,200 + M = 12,650$
باستخدام النموذج الشريطي المقابل:

.....	
.....	

(6) طريق طوله 60,000 متر. ما طول هذا الطريق بالكيلو مترات؟

.....

(7) بدأ شريف تدريب السباحة الساعة 9 : 30 صباحاً، وانتهى الساعة 11 : 20 صباحاً.
ما المدة التي قضاها شريف في التدريب؟

.....

.....

النموذج الرابع

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- (1) 19 لترًا و 90 مليلترًا = مليلتر.
- (أ) 1,990 (ب) 19,090 (ج) 93 (د) 9,019
- (2) $45 + 20 = 20 + 45$ تسمى خاصية
- (أ) الإبدال (ب) الدمج (ج) التوزيع (د) العنصر المحايد الجمعي
- (3) العدد: 375 مليونًا و 647 بالصفة القياسية هو
- (أ) 375,467 (ب) 375,005,647 (ج) 375,000,647 (د) 375,467,000
- (4) 26 ديسم = سم.
- (أ) 26 (ب) 260 (ج) 2,600 (د) 10
- (5) أي الأطوال التالية هو الأكبر؟
- (أ) 30,000 م (ب) 800 م (ج) 15 كم (د) 20 كم
- (6) إذا كان: $m - 310 = 970$ ، فإن قيمة m =
- (أ) 310 (ب) 970 (ج) 660 (د) 1,280
- (7) أي الجمل الرياضية التالية توضح العلاقة بين الكيلو جرام والجرام
- (أ) 1 كجم = 100 جم (ب) 1 جم = 10,00 كجم (ج) 1 جم = 100 كجم (د) 1 كجم = 1,000 جم
- (8) من النموذج الشريطي المقابل x =
- | |
|---------------|
| x |
| 3,100 4,900 |
- (أ) 1,800 (ب) 7,000 (ج) 8,000 (د) 5,800
- (9) العنصر المحايد الضربي مضافاً إليه 100 =
- (أ) 100 (ب) 101 (ج) 0 (د) 1,000

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) أوجد ناتج ما يلي:

(أ) $5,617 - 3,716 =$ (ب) $748 + 895 =$

(2) اكتب الصيغة التحليلية للعدد 674,590

(3) كون أكبر عدد وأصغر عدد مستخدمًا الأرقام: 7، 3، 8، 0، 1، 5

أكبر عدد ، أصغر عدد =

(4) قرب كلًا مما يلي حسب المطلوب:

(أ) (لأقرب عشرة) $1,699 \approx$ (ب) (لأقرب ألف) $156,743 \approx$

(5) استخدم خواص عملية الجمع لإيجاد ناتج ما يلي: $300 + 600 + 700 + 400$

(6) رتب ما يلي تنازليًا:

5 ملايين و 4 آلاف ، 5,400,000 ، 4,000,000 ، $(4 \times 100) + (5 \times 100,000)$

→ ، ، ،

(7) بدأت فاطمة في إعداد وجبة الغداء الساعة 15 : 1 مساءً، وانتهت الساعة

10 : 2 مساءً. ما المدة التي استغرقتها فاطمة في إعداد وجبة الغداء؟

النموذج الخامس

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- (1) الرقم الموجود في خانة عشرات الملايين في العدد 709,531,864

(أ) 9 (ب) 0 (ج) 7 (د) 5
- (2) 70 مائة = آلاف.

(أ) 7,000 (ب) 700 (ج) 70 (د) 7
- (3) 17 مليوناً و 425 ألفاً و 605 17,452,605

(أ) < (ب) = (ج) > (د) غير ذلك
- (4) $6,470 + 3,400$ $12,800 - 1,870$

(أ) < (ب) = (ج) > (د) غير ذلك
- (5) قيمة المجهول d في المعادلة: $690 - d = 200$ هي

(أ) 890 (ب) 400 (ج) 490 (د) 260
- (6) 7 كيلو جرامات ونصف = جرام.

(أ) 750 (ب) 75 (ج) 7,000 (د) 7,500
- (7) الوحدة المناسبة لقياس طول الطريق بين بورسعيد ودمياط هي

(أ) السنتيمتر (ب) المتر (ج) الكيلومتر (د) الديسيمتر
- (8) 90,000 متر = كيلومتر.

(أ) 6 (ب) 6,000 (ج) 600 (د) 90
- (9) تقريب العدد 5,990 لأقرب مائة هو

(أ) 5,900 (ب) 6,000 (ج) 5,990 (د) 5,000

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) مع هناء 3,500 جنيه وأعطاهما والدها 3,455 جنيه.
احسب إجمالي المبلغ الذي مع هناء.

(2) وصل ناجي إلى المدرسة في تمام الساعة 7:45 صباحًا، وغادر المدرسة في تمام الساعة 12:30 ظهرًا. ما المدة التي قضاها ناجي في المدرسة؟

(3) رتب ما يلي تنازليًا:

7,000 مليلترات ، 6 لترات ، 6,700 مليلترات ، 5 لترات

→ ، ، ، ،

(4) مستخدمًا النموذج الشريطي المقابل أوجد قيمة N في المعادلة:
 $N - 400 = 500$

(5) مدرسة بها 1,265 تلميذ. فإذا كان عدد البنات 990 تلميذة.
أوجد عدد البنين بالمدرسة.

(6) اكتب العدد 752,094 بالصيغة الممتدة.

(7) طريق طوله 4,406 كيلومتر. قرب طول الطريق لأقرب ألف.



ذاكر معنا

النموذج الأول

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) 6 م، 75 سم = سم.

(أ) 756 (ب) 6,075 (ج) 675 (د) 81

(2) 9 لتر، و 40 ملل = ملل.

(أ) 409 (ب) 49 (ج) 930 (د) 9,040

(3) الوقت المنقضي من الساعة 4:20 مساءً حتى الساعة 6:05 مساءً هو

(أ) 2 : 05 (ب) 1 : 45 (ج) 2 : 00 (د) 1 : 35

(4) من النموذج الشريطي المقابل: قيمة المجهول $x =$

6,520	
x	3,210

(أ) 3,310 (ب) 4,310

(ج) 9,730 (د) 3,930

(5) إذا كان: $74 + 36 = 36 + 74$ ، فإنها تسمى خاصية

(أ) العنصر المحايد الجمعي (ب) العنصر المحايد الضربي

(ج) الدمج (د) الإبدال

(6) ناتج تقدير طرح: $28,478 - 15,879$ باستخدام التقريب لأقرب ألف هو

(أ) 13,000 (ب) 12,000 (ج) 12,599 (د) 14,000

(7) المليار هو أصغر عدد مكون من أرقام.

(أ) 7 (ب) 8 (ج) 9 (د) 10

(8) العدد: $(7 \times 100,000) + (6 \times 10,000) + (5 \times 1,000) + (4 \times 100)$

بالصيغة القياسية هو

(أ) 754,600 (ب) 765,400 (ج) 675,300 (د) 572,400

(9) العدد 451,136,890 العدد 514 مليوناً، و 136 ألفاً، و 890

(أ) $<$ (ب) $=$ (ج) $\geq$ (د) غير ذلك



(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) اكتب أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام: 5، 2، 0، 7، 1، 9

◀ أصغر عدد هو 102,579

(2) اكتب العدد 4,672,563 بالصيغة الممتدة والصيغة اللفظية.

◀ بالصيغة الممتدة: $4,000,000 + 600,000 + 70,000 + 2,000 + 500 + 60 + 3$

◀ بالصيغة اللفظية: أربعة ملايين، وستمائة واثنان وسبعون ألفاً، وخمسمائة وثلاثة وستون.

(3) ركض عدّاء مسافة قدرها 2,533 مترًا، قرب المسافة التي ركضها العداء لأقرب مائة.

◀ المسافة لأقرب مائة: 2,500 مترًا.

(4) أكمل ما يلي:

$$77 + 10 + 23$$

$$= 10 + 77 + 23$$

$$= 10 + (77 + 23)$$

$$= 10 + 100 = 110$$

خاصية الإبدال.

خاصية الدمج.

(5) جسر من النمل يتكون من 142 نملة، ويتكون جسر آخر من 165 نملة.

ما عدد النمل الموجود بالجسرين معًا؟

◀ عدد النمل الموجود بالجسرين معًا 307 نملة $142 + 165 = 307$

(6) من النموذج الشريطي المقابل: اكتب المعادلة، ثم أوجد قيمة المتغير.

A	
2,175	1,430

المعادلة: $A = 2,175 + 1,430$

قيمة المتغير: $A = 3,605$

(7) رتب الأطوال التالية (تنازليًا):

6 أمتار ، 6,000 سنتيمتر ، 9 كيلو مترات ، 9 سنتيمتر

9 سنتيمتر ، 6 أمتار ، 6,000 سنتيمتر ، 9 كيلو مترات ➔

النموذج الثاني

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- (1) $67 = 6,700$
 (أ) عشرة (ب) مائة (ج) ألفاً (د) غير ذلك
- (2) صيغة العدد: $80,000 + 6,000 + 400 + 30 + 6$ تسمى بالصيغة
 (أ) اللفظية (ب) التحليلية (ج) القياسية (د) الممتدة
- (3) $7,670 \approx 8,000$ مقرب لأقرب
 (أ) عشرة آلاف (ب) ألف (ج) مائة (د) عشرة
- (4) العنصر المحايد الجمعي هو
 (أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3
- (5) ناتج جمع: $25,325 + 34,475 =$
 (أ) 59,800 (ب) 54,800 (ج) 59,700 (د) 58,800
- (6) $1,325 - 820 =$
 (أ) 1,505 (ب) 505 (ج) 405 (د) 305
- (7) الوحدة المناسبة لقياس طول فناء المدرسة هي
 (أ) المليمتر (ب) السنتيمتر (ج) المتر (د) الكيلومتر
- (8) 12 كجم و 89 جم = جم.
 (أ) 12,980 (ب) 12,809 (ج) 12,890 (د) 12,089
- (9) $25 : 8 - 45$ دقيقة =
 (أ) 7 : 40 (ب) 8 : 70 (ج) 8 : 20 (د) 8

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) اشترت هناء عبوة عصير سعتها 2 لتر، وشربت منها 700 ملل. فكم يكون عدد الملilitرات المتبقية من الحليب؟

◀ عدد الملilitرات المتبقية 1,300 ملل. $2,000 - 700 = 1,300$

(2) تأخذ عاملات النمل 240 غفوة في اليوم، تستمر كل غفوة دقيقة واحدة. ما عدد الساعات التي يستغرقها النمل في الغفوات؟

◀ عدد الدقائق التي يستغرقها النمل 240 دقيقة. $240 \times 1 = 240$

◀ عدد الساعات التي يستغرقها النمل 4 ساعات.

(3) اكتب بالصيغة القياسية: ثلاثة وأربعون مليوناً، وسبعمائة وثمانون ألفاً، وثلاثة.

◀ الصيغة القياسية: 43,780,003

(4) رتب الصيغ التالية (تصاعدياً):

490,205 ، 490 ، 4 ملايين ، 400 ألف

➔ 4 ملايين ، 490,205 ، 400 ألف ، 490

(5) إذا كان عدد سكان محافظة مطروح 517,901 نسمة، وعدد سكان محافظة جنوب سيناء 112,211 نسمة. فما الفرق بين عدد سكان محافظة مطروح وعدد سكان محافظة جنوب سيناء؟

$517,901 - 112,211 = 405,690$

الفرق = 405,690 نسمة.

(6) في المعادلة: $850 - h = 650$ احسب قيمة h.

$h = 850 - 650 = 200$

(7) تقدر كتلة مستعمرة نمل 13 كيلو جراماً، و 89 جراماً. أعد كتابة الكتلة بالجرامات.

◀ الكتلة بالجرامات = 13,089 جم. $13,000 + 89 = 13,089$

النموذج الثالث

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) 10 أضعاف العدد 647 =
 (أ) 6,047 (ب) 647 (ج) 6,470 (د) 64,700

(2) $(3 \times 1,000,000) + (5 \times 100,000) + (6 \times 100) = \dots\dots\dots$

(أ) 35,600 (ب) 3,500,600 (ج) 3,005,006 (د) 3,560

(3) أي العبارات التالية صحيحة؟

(أ) $8,646 = 8,664$ (ب) $8,646 > 8,664$

(ج) $8,664 < 8,646$ (د) $8,646 < 8,664$

(4) $(16 + 10) + 7 = \dots\dots\dots + 7$

(أ) 10 (ب) 16 (ج) 26 (د) 160

(5) $1,276 + 6,323 = \dots\dots\dots$

(أ) 7,599 (ب) 9,579 (ج) 5,188 (د) 515

10,000	
x	1,000

(6) من النموذج الشريطي المقابل: قيمة $x = \dots\dots\dots$

(أ) 11,000 (ب) 110,000

(ج) 7,000 (د) 9,000

(7) لتحويل 30 مم إلى سنتيمترات

(أ) نضرب في 10 (ب) نقسم على 10 (ج) نطرح 10 (د) نضيف 10

(8) $4 \frac{1}{2}$ كجم 4,500 جم

(أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$ (د) غير ذلك

(9) 3 دقائق، و 10 ثوانٍ = ثانية.

(أ) 13 (ب) 30 (ج) 130 (د) 190

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) مع عمار مبلغ 3,100 جنيه ومع خالد 10 أضعاف ما مع عمار.
فما المبلغ الذي مع خالد؟

◀ المبلغ الذي مع خالد = 31,000 جنيه.

(2) اكتب الصيغة القياسية للعدد: 15 مليوناً، و 613 ألفاً، و 206.

◀ الصيغة القياسية: 15,613,206

(3) يبلغ عدد النمل في إحدى المستعمرات 27,649 نملة.
قرب عدد النمل لأقرب عشرة آلاف.

◀ عدد النمل لأقرب عشرة آلاف $\approx 30,000$ نملة.

(4) أوجد ناتج ما يلي:

(أ) $97,365 + 61,034 = 158,399$ (ب) $43,624 - 15,360 = 28,264$

(5) أوجد قيمة M في المعادلة $5,200 + M = 12,650$
باستخدام النموذج الشريطي المقابل:

12,650	
5,200	M

◀ $M = 12,650 - 5,200 = 7,450$

(6) طريق طوله 60,000 متر. ما طول هذا الطريق بالكيلو مترات؟

◀ طول الطريق بالكيلو مترات = 60 كيلومتراً.

(7) بدأ شريف تدريب السباحة الساعة 9 : 30 صباحاً، وانتهى الساعة 11 : 20 صباحاً.
ما المدة التي قضاها شريف في التدريب؟

◀ $11 : 20 - 9 : 30 = 1 : 50$

المدة التي قضاها شريف في التدريب ساعة، و 50 دقيقة.

النموذج الرابع

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- (1) 19 لترًا و 90 مليلترًا = مليلتر.
- (أ) 1,990 (ب) 19,090 (ج) 93 (د) 9,019
- (2) $45 + 20 = 20 + 45$ تسمى خاصية
- (أ) الإبدال (ب) الدمج (ج) التوزيع (د) العنصر المحايد الجمعي
- (3) العدد: 375 مليونًا و 647 بالصيغة القياسية هو
- (أ) 375,467 (ب) 375,005,647 (ج) 375,000,647 (د) 375,467,000
- (4) 26 ديسم = سم.
- (أ) 26 (ب) 260 (ج) 2,600 (د) 10
- (5) أي الأطوال التالية هو الأكبر؟
- (أ) 30,000 م (ب) 800 م (ج) 15 كم (د) 20 كم
- (6) إذا كان: $m - 310 = 970$ ، فإن قيمة m =
- (أ) 310 (ب) 970 (ج) 660 (د) 1,280
- (7) أي الجمل الرياضية التالية توضح العلاقة بين الكيلو جرام والجرام
- (أ) 1 كجم = 100 جم (ب) 1 جم = 10,00 كجم (ج) 1 جم = 100 كجم (د) 1 كجم = 1,000 جم
- (8) من النموذج الشريطي المقابل x =
- | |
|---------------|
| x |
| 3,100 4,900 |
- (أ) 1,800 (ب) 7,000 (ج) 8,000 (د) 5,800
- (9) العنصر المحايد الضربي مضافاً إليه 100 =
- (أ) 100 (ب) 101 (ج) 0 (د) 1,000

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) أوجد ناتج ما يلي:

(أ) $5,617 - 3,716 = 1,901$ (ب) $748 + 895 = 1,643$

(2) اكتب الصيغة التحليلية للعدد 674,590

◀ $(9 \times 10) + (5 \times 100) + (4 \times 1,000) + (7 \times 10,000) + (6 \times 100,000)$

(3) كون أكبر عدد وأصغر عدد مستخدمًا الأرقام: 7، 3، 8، 0، 1، 5

أكبر عدد = $875,310$ أصغر عدد = $103,578$

(4) قرب كلًّا مما يلي حسب المطلوب:

(أ) (لأقرب عشرة) $1,699 \approx 1,700$ (ب) (لأقرب ألف) $156,743 \approx 157,000$

(5) استخدم خواص عملية الجمع لإيجاد ناتج ما يلي: $300 + 600 + 700 + 400$

$= 300 + 700 + 600 + 400$

$= (300 + 700) + (600 + 400)$

$= 1,000 + 1,000 = 2,000$

◀ الإبدال.

◀ الدمج.

(6) رتب ما يلي تنازليًا:

5 ملايين و 4 آلاف ، $5,400,000$ ، $4,000,000$ ، $(5 \times 100,000) + (4 \times 100)$

➔ $5,400,000$ ، 5 ملايين و 4 آلاف ، $4,000,000$ ، $(5 \times 100,000) + (4 \times 100)$

(7) بدأت فاطمة في إعداد وجبة الغداء الساعة 15 : 1 مساءً، وانتهت الساعة

10 : 2 مساءً. ما المدة التي استغرقتها فاطمة في إعداد وجبة الغداء؟

◀ $10 : 2 - 15 : 1 = 55 : 00$

المدة التي استغرقتها فاطمة في إعداد وجبة الغداء هي 55 دقيقة.

النموذج الخامس

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- (1) الرقم الموجود في خانة عشرات الملايين في العدد 709,531,864
- (أ) 9 (ب) 0 (ج) 7 (د) 5
- (2) 70 مائة = آلاف.
- (أ) 7,000 (ب) 700 (ج) 70 (د) 7
- (3) 17 مليوناً و 425 ألفاً و 605 17,452,605
- (أ) < (ب) = (ج) > (د) غير ذلك
- (4) $6,470 + 3,400$ $12,800 - 1,870$
- (أ) ≤ (ب) = (ج) > (د) غير ذلك
- (5) قيمة المجهول d في المعادلة: $690 - d = 200$ هي
- (أ) 890 (ب) 400 (ج) 490 (د) 260
- (6) 7 كيلو جرامات ونصف = جرام.
- (أ) 750 (ب) 75 (ج) 7,000 (د) 7,500
- (7) الوحدة المناسبة لقياس طول الطريق بين بورسعيد ودمياط هي
- (أ) السنتيمتر (ب) المتر (ج) الكيلومتر (د) الديسيمتر
- (8) 90,000 متر = كيلومتر.
- (أ) 6 (ب) 6,000 (ج) 600 (د) 90
- (9) تقريب العدد 5,990 لأقرب مائة هو
- (أ) 5,900 (ب) 6,000 (ج) 5,990 (د) 5,000

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) مع هناء 3,500 جنيه وأعطاهما والدها 3,455 جنيه.
احسب إجمالي المبلغ الذي مع هناء.

◀ إجمالي المبلغ مع هناء = 6,955 جنيه. $3,500 + 3,455 = 6,955$

(2) وصل ناجي إلى المدرسة في تمام الساعة 45 : 7 صباحًا، وغادر المدرسة في تمام الساعة 30 : 12 ظهرًا. ما المدة التي قضاها ناجي في المدرسة؟

◀ $45 : 7 - 30 : 12 = 45 : 4$

المدة التي قضاها ناجي في المدرسة 4 ساعات، و 45 دقيقة.

(3) رتب ما يلي تنازليًا:

7,000 مليلترات ، 6 لترات ، 6,700 مليلترات ، 5 لترات

5 لترات ، 6 لترات ، 6,700 مليلترات ، 7,000 مليلترات ➔

(4) مستخدمًا النموذج الشريطي المقابل أوجد قيمة N في المعادلة:

$$N - 400 = 500$$

◀ $N = 500 + 400 = 900$

N	
400	500

(5) مدرسة بها 1,265 تلميذ. فإذا كان عدد البنات 990 تلميذة.
أوجد عدد البنين بالمدرسة.

◀ عدد البنين بالمدرسة = 275 تلميذًا. $1,265 - 990 = 275$

(6) اكتب العدد 752,094 بالصيغة الممتدة.

◀ $700,000 + 50,000 + 2,000 + 90 + 4$

(7) طريق طوله 4,406 كيلومتر. قرب طول الطريق لأقرب ألف.

◀ طول الطريق لأقرب ألف هو 4,000 كم. $4,406 \approx 4,000$

نموذج (1) اختبار شهر أكتوبر



أولاً : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ :

- 1 9 كجم = جم .
 أ 90 ب 900 ج 9,000 د 90,000
- 2 2 ساعة ، و 30 دقيقة = دقيقة .
 أ 120 ب 150 ج 50 د 132
- 3 40,000 م = كم .
 أ 4 ب 40 ج 400 د 4,000
- 4 زجاجة حليب سعتها لتران ، شربت ريهام منها 250 ملل ، فإن المقدار المتبقى من الحليب = ملل .
 أ 2,000 ب 1,850 ج 3,250 د 1,750
- 5 9 كجم و 350 جم = جم .
 أ 3,590 ب 9,350 ج 93,500 د 935
- 6 10 ساعات ، و 30 دقيقة = دقيقة .
 أ 603 ب 306 ج 360 د 630
- 7 3 كجم = جم .
 أ 3 ب 30 ج 300 د 3,000

ثانياً : أَجِبْ عَمَّا يَأْتِي :

- 1 3 لترات + 250 مليلترًا = + 250 = مليلترًا .
- 2 كيلومتر - 80 = كيلومتر 80 - متر 120,000
- 3 340 سنتيمترًا = أمتار ، و سنتيمترًا .
- 4 6 كيلومترات = متر = ديسيمترًا .
- 5 4 أيام ، و 20 ساعة = + 20 = ساعة .
- 6 أسبوعان ، و 3 أيام = + 3 = يومًا .
- 7 6,450 جرامًا = كيلوجرامات + جرامًا .
- 8 8 لترات - 5,000 مليلتر = مليلتر = لترات .

نموذج (2) اختبار شهر أكتوبر



أولاً : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ :

- 1 5 أسابيع ، و 13 يومًا = يومًا .
 أ 18 ب 35 ج 38 د 48
- 2 علبة عصير بها لتران و 200 ملل ، فإن سعتها بالميلتر =
 أ 2,200 ب 220 ج 1,220 د 2,220
- 3 يوم ، و 5 ساعات = ساعة .
 أ 29 ب 65 ج 15 د 35
- 4 5 أمتار ، و 62 سنتيمترًا = سنتيمترًا .
 أ 67 ب 112 ج 562 د 625
- 5 42 يومًا = أسابيع .
 أ 7 ب 6 ج 8 د 9
- 6 8 كجم ، و 13 جم = جم .
 أ 8,130 ب 8,013 ج 813 د 8,103
- 7 يتدرب هانى يوميًا 30 دقيقة ، فإنه يتدرب فى 8 أيام .
 أ 3 ساعات ب 4 ساعات ج 8 ساعات د ساعتين

ثانيًا : أَجِبْ عَمَّا يَأْتِي :

- 1 تستغرق مريم 30 دقيقة يوميًا فى الذهاب إلى المدرسة ، كم ساعة تستغرقها مريم فى الذهاب والعودة فى 5 أيام ؟
- 2 تعمل هدى من الساعة 9 صباحًا حتى الساعة 30 : 2 ظهرًا ، ما المدة التى تعملها هدى ؟
- 3 تنام عاملات النمل بمعدل 4 ساعات يوميًا ، فما عدد الدقائق التى تنامها يوميًا ؟
- 4 تمارس أمانى رياضة السباحة نصف ساعة يوميًا ، ما مجموع الدقائق التى تقضيها أمانى فى السباحة لمدة 4 أيام ؟



الإجابات

نموذج (2) اختبار شهر أكتوبر

(أولاً)

- 1 د 2 أ
3 أ 4 ج
5 ب 6 ب
7 ب

(ثانياً)

- 1 5 ساعات .
2 5 ساعات ، 30 دقيقة .
3 عدد الدقائق التي تنامها : دقيقة $4 \times 60 = 240$
4 مجموع الدقائق التي
تقضيها : دقيقة $30 \times 4 = 120$

نموذج (1) اختبار شهر أكتوبر

(أولاً)

- 1 ج 2 ب
3 ب 4 د
5 ب 6 د
7 د

(ثانياً)

- 1 3,250 مليلترًا .
2 كم $120 - 80 = 40$
3 3 أمتار ، 40 سنتيمترًا .
4 6,000 متر = 60,000 ديسم .
5 $20 + 96 = 116$ ساعة .
6 $3 + 14 = 17$ يومًا .
7 6 كيلوجرامات + 450 جرامًا .
8 $5 - 8 = 3$ لترات .

الرياضيات

الاختبار 1

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 قيمة الرقم 7 في العدد 725,351 هي (7 أو 70 أو 700 أو 700,000)

2 $(4 \times 1,000,000,000) + (5 \times 10,000,000) + (3 \times 1,000,000) + (4 \times 1,000) +$

$(5 \times 100) + (3 \times 1)$ (بالصيغة القياسية)

3 453,453 أو 4,053,004,503 أو 4,053,000,453 أو 4,530,045,003

3 $6,450,450 \approx$ (إلى أقرب 1,000,000)

4 6,500,000 أو 5,000,000 أو 6,000,000 أو 7,000,000

4 $(421 + 45 = 45 + 421)$ خاصية (العنصر المحايد أو الإبدال أو التجميع)

45	
30	m

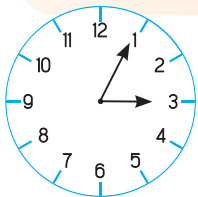
5 المعادلة التي تمثل نموذج الشريط المقابل هي

6 $m + 15 = 45$ أو $m - 30 = 45$ أو $30 - m = 45$ أو $m + 30 = 45$

6 50,000 جرام = كجم. (5 أو 50 أو 500 أو 5,000)

7 45 لترًا + 45 مليلترًا = مليلتر. (4,545 أو 45,450 أو 45,045 أو 495)

ثانياً: أكمل كلاً مما يأتي:



1 $5,000 =$ مئات.

2 المليون هو أصغر عدد مكون من أرقام.

3 الوقت الموضح على الساعة المقابلة هو :

4 $458,605 \approx 459,000$ (إلى أقرب).

1 رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً:

557,985 ، 557,589 ، 557,895 ، 557,859

2 أوجد نتيجة كل مما يلي:

a $975,546 + 845,656 =$

b $427,239 - 209,136 =$

3 ارتفاع مبنى المدرسة 25 م. ما هو ارتفاع المبنى بالديسيمترات والسنتيمترات والملييمترات؟

25 م = ديسيمتر = سنتيمتر = ملييمتر.

4 اشترى محمد هاتفًا بمبلغ 6,273 جنيهاً مصرياً وجهاز كمبيوتر بسعر 8,544 جنيهاً مصرياً.

كم من المال دفع محمد؟

الاختبار 2

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 القيمة المكانية للرقم 7 في 725,145 هي
(مئات أو آلاف أو عشرات الألوف أو مئات الألوف)
- 2 أصغر عدد يتكون من الأرقام (5، 6، 7، 2، 0، 8) هو
(876,250 أو 205,678 أو 678,205 أو 567,208)
- 3 450,000,350 (في الصيغة اللفظية)
(أربعمائة وخمسون ألفاً وثلاثمائة وخمسون أو خمسة وأربعون مليوناً وثلاثمائة وخمسون أو أربعمائة وخمسون مليوناً وثلاثمائة وخمسون أو ثلاثة وأربعون مليوناً وخمسة وثلاثون)
- 4 $100,001 <$ (98,765 أو 99,999 أو 1,000,000 أو 99,000)
- 5 أكبر عدد صحيح يمكن تقريبه لأقرب 10 لتكون النتيجة 350 هو
(360 أو 358 أو 354 أو 350)
- 6 (25 = 0 + 25) خاصية
(العنصر المحايد أو الإبدال أو التجميع)
- 7 اللتر هو وحدة قياس
(الطول أو الارتفاع أو الكتلة أو السعة)

ثانياً: أكمل كلاً مما يأتي:

- 1 50 كجم 20 جراماً = جرامات.
- 2 25 يوماً = أسبوع و أيام.
- 3 $4,125 + 6,475 =$ $\approx$ (لأقرب 1,000)
- 4 8 ديسم، 4 سم = سم.

1 أوجد:

دقائق	:	ساعات
47	:	5
30	:	2
+		
.....	:	
.....	:	

2 أكمل النموذج الشريطي ثم أوجد الحل:

.....
.....

$$m - 215 = 375$$

$$m = \dots\dots\dots$$

3 اشترى مارك 4 كيلوجرامات و300 جرام برتقال و3 كيلوجرامات تفاح و900 جرام من الفراولة. أعد كتابة هذه الأوزان بالجرام، ثم أوجد مجموع أوزان ما اشترته.

.....

.....

.....

4 زار المتحف المصري يوم الأحد 686 سائحًا، وزاره 621 سائحًا يوم الاثنين. ما عدد السائحين الذين زاروا المتحف في اليومين؟ (قرب الناتج لأقرب 100)

.....

.....

التقريب: (إلى أقرب 100)

الاختبار 3

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 الرقم في العدد 745,215,369 يقع في خانة مئات الألوف.
(3 أو 2 أو 7 أو 9)
- 2 20 لترًا = مليلتر.
(200 أو 2,000 أو 20,000 أو 200,000)
- 3 إذا كان: $14 - X = 7$ ، فإن: $X =$
(28 أو 21 أو 14 أو 7)
- 4 يومان وساعتان = ساعات.
(26 أو 122 أو 50 أو 860)
- 5 4 مليارات = عشرة آلاف.
(400 أو 4,000 أو 40,000 أو 400,000)
- 6 $150,000,230 =$ (في الصيغة الممتدة).
 $10,000,000 + 50,000,000 + 200 + 30$ أو $100,000,000 + 5,000,000 + 200 + 30$
- 7 50 عشرة ملايين 5 مليارات.
($>$ أو $=$ أو $<$)

ثانياً: أكمل كلاً مما يأتي:

- 1 خاصية $(4 + 9) + 7 = 4 + (..... + 7)$
- 2 ثلاثمائة وأربعة وعشرون ألفاً وثلاثة وسبعون (بالصيغة القياسية):
- 3 $425,301 + 369,123 =$
- 4 12,500 م = كم، م.

1 أكمل ما يأتي:

$$4,000,000,000 + 30,000,000 + 900,000 + 5,000 + 70$$

$$= (4 \times \dots) + (3 \times \dots)$$

$$+ (9 \times \dots) + (5 \times \dots)$$

$$+ (7 \times \dots)$$

2 قرب: $4,545 \approx \dots$ (لأقرب 100)

3 أكمل الجدول التالي:

13,500 جم	
جم	كجم

4 مدرسة ابتدائية تضم 1,028 تلميذاً، منهم 542 فتاة. ما عدد الأولاد في هذه المدرسة؟

الاختبار 4

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 $60,000 = \dots\dots\dots$ أضعاف 600
(10 100 أو 1,000 أو 10,000)
- 2 خمسة مليارات، وستة ملايين، وتسعة آلاف، وسبعة = $\dots\dots\dots$
(5,697 أو 5,006,009,007 أو 5,060,090,070 أو 5,600,900,700)
- 3 $450,000,450$ خمسة وأربعون مليوناً وخمسة وأربعون.
(< أو = أو >)
- 4 $6,600 \approx 6,587$ (إلى أقرب $\dots\dots\dots$) (10 أو 100 أو 10,000 أو 1,000)
- 5 $56 + \dots\dots\dots = 56,056$ (56 أو 560 أو 5,600 أو 56,000)
- 6 العنصر المحايد في عملية الجمع هو $\dots\dots\dots$ (1 أو 0 أو 5 أو 2)
- 7 إذا كان: $X + 55 = 105$ فإن: $X = \dots\dots\dots$ (50 أو 150 أو 160 أو 65)

ثانياً: أكمل كلاً مما يأتي:

- 1 400 ألف = $\dots\dots\dots$
- 2 $876 - 225 = \dots\dots\dots \approx \dots\dots\dots$ (لأقرب 100)
- 3 قيمة الرقم 7 في خانة المليارات = $\dots\dots\dots$
- 4 5 لترات = $\dots\dots\dots$ مليلتر.

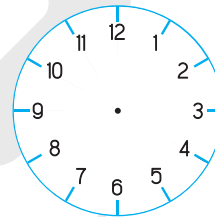
ثالثاً: أجب عما يلي:

1 أوجد نتيجة كل مما يلي:

دقائق	:	ساعات
20	:	7
30	:	6
.....	:	

2 اكتب الوقت الموضح على الساعة الرقمية وارسم عقارب الساعة التناظرية:

11 : 55



3 عصام معه 4 لترات و 250 مليلترًا من زيت دوار الشمس، ولديه أيضًا لتر و 50 مليلترًا من

زيت الذرة. ما كمية الزيت التي يمتلكها عصام؟

• 4 لترات و 250 مليلترًا = مليلتر.

• 1 لتر و 50 مليلترًا = مليلتر.

• كمية الزيت =

4 أوجد ناتج:

$325,679 - 12,347 = \dots\dots\dots$

الاختبار 5

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 3 ساعات = دقائق. (180 أو 360 أو 144 أو 42)
- 2 عشرة ملايين هو أصغر عدد مكون من أرقام. (6 أو 7 أو 8 أو 9)
- 3 قيمة الرقم 0 في خانة عشرات الآلاف = (0 أو 10 أو 1,000 أو 10,000)
- 4 20 كم = متر. (2 أو 200 أو 2,000 أو 20,000)
- 5 11 لتراً، 11 مليلترًا = مليلتر. (1,111 أو 11,110 أو 11,011 أو 22)
- 6 $36 + 36 = 63 + \dots$ (63 أو 36 أو 99 أو 125)
- 7 $1,000,000 - 1 = \dots$ (9,999,999 أو 999,999 أو 99,999 أو 1,000,001)

ثانياً: أكمل كلاً مما يأتي:

1 $(4 \times \dots) + (7 \times \dots) + (2 \times \dots) = 400,720$

2 $8,000,000 \approx 8,456,572$ (إلى أقرب)

3 الرقم 5,005,050,500 (في الصيغة اللفظية):

.....

.....

4 300 مئات + 600 عشرات =

1 أكمل الجدول:

مليلتر	
25 مليلترًا	25 لترًا

2 $258,654 \approx \dots\dots\dots$ (لأقرب 100,000)

3 $603,251 + 369,254 = \dots\dots\dots$

4 مستعمرة نمل بها 20,000 نملة، 12,000 نملة منها إناث والباقي ذكور. ما عدد ذكور النمل

في هذه المستعمرة؟

مستخدمًا النموذج الشريطي. اكتب معادلة ثم أوجد الحل.

• المعادلة:

• الحل:

الاختبار 1

(أولاً): 1 700,000 2 4,053,004,503

3 6,000,000 4 الإبدال

5 $m + 30 = 45$ 6 50 7 45,045

(ثانياً): 1 50 2 7

3 3 : 05 4 1,000

(ثالثاً):

1 557,589 ، 557,859 ، 557,895 ، 557,985

2 a 1,821,202 b 218,103

3 25,000 ، 2,500 ، 250

4 المبلغ المدفوع = جنيهاً 14,817 = $8,544 + 6,273$

الاختبار 2

(أولاً): 1 مئات الألوف. 2 205,678

3 أربعمئة وخمسون مليوناً وثلاثمئة وخمسون.

4 1,000,000 5 354

6 العنصر المحايد. 7 السعة.

(ثانياً): 1 50,020 2 4 ، 3

3 $11,000 \approx 10,600$ 4 84

(ثالثاً): 1 $7 : 77 \leftarrow 8 : 17$

m	
375	215

2 $375 + 215 = 590$

3 4 كيلوجرامات و 300 جرام = 4,300 جرام.

• 3 كيلوجرامات = 3,000 جرام.

• مجموع الأوزان = جرام 8,200 = $4,300 + 3,000 + 900$

4 عدد الزائرين: زائرين 1,307 = $686 + 621$

• التقريب: 1,300 زائر.

الاختبار 3

(أولاً): 1 2 20,000 3 7

4 50 5 400,000

6 $100,000,000 + 50,000,000 + 200 + 30$ 7 >

(ثانياً): 1 9 ، التجميع. 2 324,073

3 794,424 4 12 كم، 500 م.

(ثالثاً): 1 $(4 \times 1,000,000,000) + (3 \times 10,000,000)$

$+ (9 \times 100,000) + (5 \times 1,000) + (7 \times 10)$

13,500 جم	3
500 جم	13 كجم

2 4,500

4 عدد الأولاد: ولداً 486 = $1,028 - 542$

الاختبار 4

(أولاً): 1 100 2 5,006,009,007

3 < 4 100 5 56,000

6 0 7 50

(ثانياً): 1 400,000 2 $651 \approx 700$

3 7,000,000,000 4 5,000

(ثالثاً): 1 00 : 50

11 : 55

12 إلى 5 دقائق



3 4,250 مليلترًا. • 1,050 مليلترًا.

• كمية الزيت = مليلتر 5,300 = $4,250 + 1,050$

4 313,332

الاختبار 5

أولاً: (1) 180 (2) 8 (3) 0

(4) 20,000 (5) 11,011

(6) 63 (7) 999,999

ثانياً: (1) 10 ، 100 ، 100,000

(2) مليون.

(3) خمسة مليارات وخمسة ملايين وخمسون ألفاً وخمسمائة.

(4) 36,000

ثالثاً: (1) 25,025 (2) 300,000 (3) 972,505

20,000		(4)
12,000	χ	

المعادلة: $20,000 = \chi + 12,000$

الحل: نملة $\chi = 20,000 - 12,000 = 8,000$

اختبارين لمراجعة منهج شهر أكتوبر

اختبار (1) لمراجعة منهج شهر أكتوبر

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 5 أيام = ساعة
 أ 513 ب 120 ج 240 د 720
- 2 25 م و 30 سم = سم
 أ 325 ب 523 ج 2,530 د 30
- 3 32 لتر = مل
 أ 320 ب 32 ج 3,200 د 32,000
- 4 ساعة و 13 دقيقة = دقيقة
 أ 63 ب 53 ج 73 د 113
- 5 3 كم و 15 م 37,000 م
 أ < ب > ج =
- 6 الصيغة الممتدة للعدد 8,321
 أ $800 + 20 + 1$ ب $3000 + 20$ ج $800 + 30 + 20$ د $8,000 + 300 + 20 + 1$
- 7 3 كم = م
 أ 30 ب 300 ج 3,000 د 30,000
- 8 $36 + 17 = \dots + 36$
 أ 36 ب 53 ج 54 د 17
- 9 العنصر المحايد الجمعي هو
 أ 1 ب 0 ج 10 د 3
- 10 14 مليوناً و 6 آلاف و 3 =
 أ 146,000,300 ب 1,046,300 ج 14,006,003 د 1,436

2 أكمل الجمل التالية:

- 1 785 سم = م و سم
 2 240 ثانية = دقيقة
- 3 $4:05 - 2:35 = \dots$
- 4 أسبوعان ويومان = يوم
- 5 اشترت أسماء 6 كجم و 500 جرام فاكهة فإن كتلة الفاكهة بالجرام =

6 المليون هو أصغر عدد مُكوّن من ____ أرقام

7 القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 1 3 5 4 6 هي _____

8 54 مائة = _____ عشرة

9 $26,837 + 153,610 =$ _____

10 10 ساعات و 50 دقيقة = _____ دقيقة

3 **أجب عمّا يلي:**

1 نام عمر الساعة 4:10 م واستغرق ساعة و 20 دقيقة حتى استيقظ.

البحيرة 2025

متى استيقظ عمر؟

2 حوض أسماك سعته 100 لتر. سُكب بداخله 20,000 ملل من الماء.

الشرقية 2025

كم لترًا من الماء يجب سكه لملء حوض الأسماك؟

3 إذا كان عدد البنين في المدرسة 315 وعدد البنات 10 أضعاف عدد البنين.

المنوفية 2025

أوجد عدد البنات.

4 مدرسة بها 3,815 تلميذًا نجح منهم 2,800

أسيوط 2025

أوجد عدد التلاميذ الراسبين.

5 يحتاج صاحب مخبز 3 لترات حليب لعمل كيكة، فإذا كان لديه 1,458 مليلترًا، فكم مليلترًا إضافيًا يحتاجه

المنيا 2025

ليكمل عمل الكيكة؟

اختبار (2) لمراجعة منهج شهر أكتوبر

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 يومان و 6 ساعات = ساعة
 أ 35 ب 54 ج 65 د 48
- 2 إذا كان $381 = 531 - a$ فإن قيمة a تساوي
 أ 150 ب 135 ج 381 د 912
- 3 $10 \times (4 \text{ آحاد و } 8 \text{ مئات}) = \dots\dots\dots$
 أ 840 ب 8,040 ج 480 د 84
- 4 $983 \approx \dots\dots\dots$ (لأقرب مائة)
 أ 983 ب 980 ج 1,000 د 100
- 5 أي من المعادلات الآتية تُمثل خاصية المحايد الجمعي :-
 أ $13 + 25 = 25 + 13$ ب $18 + 14 = 32$
 ج $16 + 0 = 16$ د $35 + 18 = 30 + 23$
- 6 82,000 يساوي ضعف العدد 820
 أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000
- 7 $920,000 \square (6 \times 1,000,000) + (7 \times 1000)$
 أ $<$ ب $>$ ج $=$
- 8 $2,000 + 9,815 = \dots\dots\dots$
 أ 11,815 ب 12,800 ج 9,817 د 10,017
- 9 قيمة y تساوي

3,171	
830	y

 أ 152 ب 830 ج 3,000 د 2,341
- 10 4 كجم و 5 جرام = جرام
 أ 4,500 ب 4,050 ج 5,400 د 4,005

2 أكمل الجمل التالية:

- 1 قَدَّر ناتج طرح $56 - 73$ بالتقريب لأقرب عشرة =
- 2 48 مم = سم و مم
- 3 $5 : 12 + 4 : 50 = \dots\dots\dots$
- 4 قيمة الرقم 6 في العدد 68,473 =

5 لتر = ملل

6 $1,583 \approx$ لأقرب ألف7 $3,805 \text{ م} =$ كم و م8 $(81 + 19) + (54 + 81) =$ (خاصية

9 أصغر عدد مُكوّن من الأرقام 3 ، 4 ، 5 ، 0 ، 8 هو

10 الصيغة القياسية للصيغة اللفظية تسعمائة وستون هي

3 **أجب عمّا يلي:**

البحيرة 2025

1 رتّب تنازلياً: 83,100 ، 83,550 ، 83,675 ، 83,567

الترتيب →

2 يوجد 2,000 نملة في المستعمرة خرج منها 1,500 نملة .

كم نملة لم تغادر المستعمرة ؟

3 طريق طوله 675 كم قطع منه القطار 374 كم.

الغربية 2025

ما هي المسافة المتبقية من الطريق ؟

4 استخدمت منار 1 كجم من الدقيق و 500 جرام من السكر و 250 جرام من السمن لعمل كعكة.

الدقهلية 2025

أوجد إجمالي عدد الجرامات التي استخدمتها منار

5 بدأت حفلة عيد الميلاد الساعة 6:20 مساءً، وانتهت الساعة 8:50 مساءً،

القاهرة 2025

فما المدة التي استغرقتها الحفلة؟

2] عدد النمل الذي لم يغادر المستعمرة 500 نملة = 1,500 - 2,000

3] المسافة المتبقية من الطريق هي: 301 كم = 675 - 374

4] إجمالي عدد الجرامات هو 1,750 جرام = 1000 + 500 + 250

5] أي أن المدة التي استغرقتها الحفلة = $2\frac{1}{2}$ ساعة
 $\begin{array}{r} 8:50 \\ - 6:20 \\ \hline = 2:30 \end{array}$

اختبار (1) لمراجعة شهر أكتوبر

1 اختر :

- 120 [1] 2,530 [2] 32,000 [3]
 73 [4] $>$ [5] $8,000 + 300 + 20 + 1$ [6]
 3,000 [7] 17 [8] 0 [9] 14,006,003 [10]

2 أكمل :

- 7 م و 85 سم [1] 4 [2] 1 : 30 [3]
 16 [4] 6,500 جم [5] 7 [6]
 عشرات [7] 540 [8] 180,447 [9] 650 [10]

3 أجب عما يأتي :

- 1] استيقظ عمر الساعة 5 : 30 = 10 : 4
 2] عدد اللترات المطلوبة 80 لتر = 80,000 ملل = 100,000 - 20,000
 3] عدد البنات : 3,150 بنتاً = 315×10
 4] عدد التلاميذ الراسبين هو 1,015 = 2,800 - 3,815
 5] ما نحتاجه لعمل الكيكة هو 1,542 ملليترًا = 1,458 - 3,000

اختبار (2) لمراجعة شهر أكتوبر

1 اختر :

- 54 [1] 912 [2] 8,040 [3]
 1,000 [4] $16 + 0 = 16$ [5] 100 [6]
 $<$ [7] 11,815 [8] 2,341 [9] 4,005 [10]

2 أكمل :

- 17 $\approx$ 20 [1] 4 سم ، 8 سم [2] 10:02 [3]
 60,000 [4] 5,000 [5] 2,000 [6]
 3 كم ، 805 متر [7] 54 (خاصية الدمج) [8] 30,458 [9]
 960 [10]

3 أجب عما يأتي :

- 1] 83,100 ، 83,550 ، 83,567 ، 83,675 → الترتيب التنازلي

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

